



MANTA

Freedom **Wireless Headphone**

MM65



Instrukcja obsługi
User's Manual

Manual

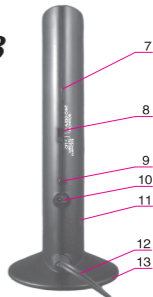
INSTALLATION	4
WIRELESS NET AUDIO CHAT	5
WIRELESS MONITORING.....	5
LISTEN TO THE RADIO	5
WIRED HEADPHONE (WITHOUT BATTERIES)	6
REPLACE THE BATTERIES [....]	7
TURNING OFF THE UNIT.....	7
TECHNICAL SPECIFICATIONS	8
NOTES	9

Instrukcja obsługi

INSTALACJA	12
BEZPRZEWODOWE SŁUCHAWKI Z MIKROFONEM	13
MONITORING BEZPRZEWODOWY	13
SŁUCHANIE RADIA	13
SŁUCHAWKI PRZEWODOWE (BEZ BATERII)	14
WYMIENIĆ BATERIE, JEŚLI MASZ NASTĘPUJĄCE PROBLEMY	15
WYŁĄCZANIE URZĄDZENIA.....	15
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	16
UWAGI	17

A**A Receiver**

1. Battery compartment cover
2. Volume control (VOL)
Power/ Function switch
(OFF-Wireless-FM)
3. Scan key (SCAN)
4. Reset key (RESET)
5. Power indicator
6. Audio socket

B**B Emitter**

7. Power indicator (front)
8. Power switch
(Tiny frequency modulation)
9. Microphone socket (MIC)
10. Power socket (4.5V DC)
11. Microphone (MIC)
12. Audio cable of emitter
13. Battery compartment
(bottom)

Installation

Installing the receiver:

Insert two AAA batteries into the battery compartment according to the + and – polarity.

Turn the function switch to the location of WIRELESS or FM.

The indicator on the headphone shine to ensure that the headphone work well.

Installing the emitter:

Insert two AAA batteries into the battery compartment according to the + and – polarity,

Insert audio plug of the emitter into AUDIO-OUT socket of audio source (such as TV set, audio device, PC, DVD player, CD player, MP3 palyer etc).

Operation

Wireless headphone

- Please see Fig.1, Insert the emitter audio cable into the AUDIO-OUT socket of the electronic device and turn the fuction switch of the emitter to the “Wireless Headphone” position, then the emitter indicator shine.
- Built in the battery on the emitter and the receiver, turn the receiver power switch to the “ON” position, the indicator of the headphone go on. Put the volume control to a suitable position, press the “RESET” then “SCAN” button adjust the tiny modulation on the receiver (Headphone) till getting a best effect.

Wireless net audio chat

- Connect the emitter audio cable into the audio out socket of the PC, then insert one end of the audio cable (Optional) into the microphone socket (MIC) on the emitter, and insert the other end into the microphone in socket of the PC (see Fig.2)
- Turn on the power switch of the emitter, then the indicator go on well, put the out-built MIC forward yourself and keep away with the distance of 0.5M (see Fig.2).
- Open your chat tool and turn the switch to the “audio chat” position, turn on the receiver then the indicator of the headphone go on well. Adjust the volume to the suitable position, then headphone can receive the sound via the SKYPE/MSN/QQ from your friends in the other end.

Wireless Monitoring

Place the emitter near baby and old people etc. Put the out-built Microphone forward monitor.

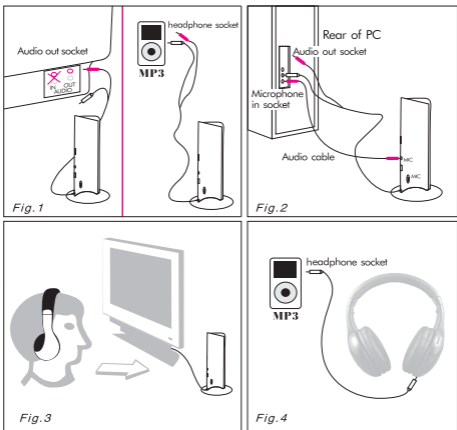
- Turn the power switch of the emitter to “MONITOR” the indicator bright.
- Turn the power switch of the receiver (ON/OFF) the indicator bright. Press the “RESET”, then the “SCAN” button, the sound of the monitor can be heard by receiver.

Listen to the radio

The receiver can be used separately as an FM radio. Turn on the receiver, press the “RESET” once, then press the “SCAN” key in turn to search a higher range and lock one radio channel; when the highest range is reached, press “RESET” key, and the frequency returns to the lowest range. Press “SCAN” key again, and the receiver will search the radio channels from the low range again.

Wired headphone (without batteries)

Insert one end of the audio cable (optional) into the audio socket of the receiver (see Fig.4), and insert the other end into the headphone socket of the electronic devices, such as MP3 player, CD player, DVD player, and then the unit can be used as a wired headphone.



Replace the batteries if you are having the following problems

1. The emitter indicator becomes dim.
2. The receiver reception is poor.
3. The volume becomes weak and the sound is distorted.

Turning off the unit

When the unit is not used, move the function switch on the emitter to "OFF" position to turn off the emitter, and turn the volume control receiver to the "OFF" position, and the power indicator receiver will go out, and the receiver will turn off. Remove batteries when not using unit for a long time.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Emitter	
Emission frequency:	86±0.5MHz
Modulation mode	FM
Emission distance	30M (with no interference)
Power supply	2XAAA batteries or 4.5V DC
Receiver (headphone)	
Frequency range	86MHz for wireless headphone and 87-108MHz for FM radio
Reception mode	FM
Distortion	≤2%
Power supply	2XAAA batteries

Notes

To achieve best reception spread out emitter audio cable of emitter or locate the emitter at a higher position. (the emitter audio cable can also be used as antenna.

If the sound is distorted or too strong, adjust the volume of the signal source (TV set, CD player, DVD player, PC, MP3, Walkman etc.) to a lower level, and reception performance may be improve.



CUSTOMER SERVICE

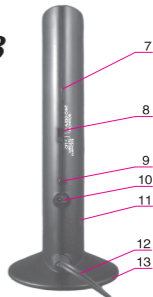
tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl

FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to introduce changes

A**A Odbiornik**

1. Pokrywa komory baterii
2. Regulacja głośności (VOL)
Przełącznik zasilania
(OFF-Wireless-FM)
3. Przycisk skanowania
4. Przycisk RESET
5. Wskaźnik zasilania
6. gniazdo audio

B**B Nadajnik**

7. Wskaźnik zasilania (z przodu)
8. Włącznik zasilania (modulacja częstotliwości Tiny)
9. Gniazdo mikrofonu. (MIC)
10. Gniazdo zasilania (4,5 V DC)
11. Gniazdo Mikrofonu (MIC)
12. Gniazdo Kabla audio nadajnika
13. Komora baterii (na dole)

Instalacja

Instalacja odbiornika:

Włóż dwie baterie AAA do komory baterii zgodnie z biegunami + i -.

Ustawi przełącznik funkcji na WIRELESS lub FM.

Wskaźnik na słuchawkach powinien świecić.

Instalowanie nadajnika:

Włóż dwie baterie AAA do komory baterii zgodnie z biegunami + i -.

Włóż wtyczkę audio nadajnika do gniazda AUDIO OUT źródła dźwięku (np. telewizora, urządzenia audio, komputera, odtwarzacza DVD, odtwarzacza CD, MP3 palyera itp.).

Obsługa

Słuchawki bezprzewodowe

- Patrz rys. 1, Włóż kabel audio do gniazda AUDIO OUT urządzenia elektronicznego i przełącz przełącznik funkcji nadajnika w pozycję „słuchawki bezprzewodowe”, zaświeci się wskaźnik.
- Włącz zasilanie odbiornika do pozycji „ON”, wskaźnik słuchawek zaświeci się. Umieścić regulator głośności do odpowiedniej pozycji, a następnie nacisnąć przycisk „RESET” „SCAN” aby ustawić modulację odbiornika (słuchawki), aż do uzyskania najlepszego efektu.

Bezprzewodowe słuchawki z mikrofonem

- Podłącz kabel audio emitera do gniazda wyjścia audio w komputerze, a następnie włóż jeden koniec kabla audio (opcjonalnie) do gniazda mikrofonu (MIC) w emiterze, a drugi koniec do gniazda mikrofonu w komputerze (rys.2)
- Włącz przełącznik zasilania nadajnika, a następnie mów do mikrofonu w emiterze w odległości 0.5m (patrz rys. 3).
- Otwórz wybraną aplikację czatu i ustawij przełącznik w pozycji „audio czat”, włącz odbiornik, wskaźnik słuchawek zaświeci się. Ustaw głośność na odpowiednim poziomie, a następnie możesz korzystać z aplikacji takich jak Skype / MSN / QQ.

Monitoring bezprzewodowy

Umieść nadajnik w pobliżu dziecka i osób starszych itd. Umieść mikrofon monitora przed osobą

- Włącz zasilanie emitera w trybie „MONITOR”.
- Włącz zasilanie odbiornika (ON / OFF).

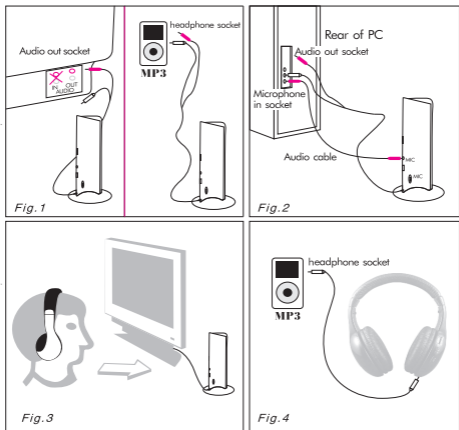
Naciśnij przycisk „RESET”, a następnie przycisk „Scan”, dźwięk z monitora słychać przez odbiornik.

Słuchanie radia

Odbiornik może być używane jako radio FM. Aby włączyć odbiornik, należy nacisnąć „RESET” raz, a następnie wcisnąć przycisk „Scan” aby wyszukać stacje radiowe. Po osiągnięciu końca pasma należy nacisnąć przycisk „Reset”, a częstotliwość wraca do najniższego zakresu. Naciśnij przycisk „SCAN” ponownie, a odbiornik będzie wyszukiwać kanały radiowe z zakresu niskich ponownie. .

Słuchawki przewodowe (bez baterii)

Włóż jeden koniec kabla audio (wyposażenie opcjonalne) do gniazda audio słuchawek (patrz Rys. 4), a drugi koniec do gniazda słuchawek urządzeń elektronicznych, takich jak odtwarzacz MP3, odtwarzacz CD, odtwarzacz DVD, a następnie urządzenie może być wykorzystywane jako przewodowe słuchawki.



Wymień baterie, jeśli masz następujące problemy

1. Wskaźnik emitera staje się ciemny.
2. Odbiór sygnału w odbiorniku jest słaby.
3. Dźwięk staje się cichy lub jest zniekształcony.

Wyłączanie urządzenia

Kiedy urządzenie nie jest używane, należy przesunąć przełącznik funkcji na emiterze do pozycji „OFF”, aby wyłączyć nadajnik, przełącz odbiornik i regulator głośności do pozycji „OFF”. Wskaźnik na odbiorniku zasilania zgaśnie, a odbiornik wyłączy się. Można też wyjąć baterie, kiedy urządzenie nie jest używany przez dłuższy czas.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Emiter	
Częstotliwość emisji	86±0.5MHz
Tryb modulacji	FM
Odległość emisji	30M (bez zakłóceń)
Zasilanie	2xAAA baterie lub 4,5 V DC.
Odbiornik (słuchawki)	
Zakres częstotliwości	86MHz do słuchawek bezprzewodowych oraz 87-108MHz dla radia FM.
Tryb odbioru	FM
Zniekształcenia	≤2%
Zasilanie	baterie 2xAAA

Uwagi

Aby uzyskać najlepszy odbiór rozłożyć kabel audio emitera lub przełączyć nadajnik na wyższy kanał. (Przewód emiter dźwięku może być używany jako antena). Jeśli dźwięk jest zniekształcony lub zbyt silny, należy wyregulować głośność źródła sygnału (TV, odtwarzacz CD, odtwarzacz DVD, PC, MP3, walkman walkman itp.).



INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian